

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU.C-RU.ГБ08.В.02421

Серия RU № **0408703**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Место нахождения (адрес юридического лица): 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия. Адреса места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8; 301760, Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Регистрационный номер RA.RU.11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Телефон: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Компания СМД», ОГРН 1076320027960. Место нахождения (адрес юридического лица): 445009, Самарская область, город Тольятти, улица Ленина, дом 76, квартира 18, Россия. Адрес места осуществления деятельности: 445009, Самарская область, город Тольятти, улица Новозаводская, дом 2А, строение 309, Россия. Телефон: +78482616940, адрес электронной почты: smd@inbox.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Компания СМД», ОГРН 1076320027960. Место нахождения (адрес юридического лица): 445009, Самарская область, город Тольятти, улица Ленина, дом 76, квартира 18, Россия. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445009, Самарская область, город Тольятти, улица Новозаводская, дом 2А, строение 309, Россия.

ПРОДУКЦИЯ Извещатели пожарные дымовые линейные взрывозащищенные ИП212 Трион-Л МК, изготовленные в соответствии с ТУ 26.30.50-208-81888935-2017. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0352424, 0352425. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 950 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2055/2228-Ех от 09.03.2017 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08, дата включения аккредитованного лица в реестр 03.03.2016. Акта анализа состояния производства изготовителя № 2228/АСП от 07.04.2017. Технической документации изготовителя. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении бланк № 0352426. Условия хранения - 2(С) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - не более 3 лет. Срок службы (годности) - не менее 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.04.2017 **ПО** 20.04.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.02421

Серия RU № 0352424

1. Назначение и область применения.

Извещатели пожарные дымовые линейные взрывозащищенные ИП212 Трион-Л МК предназначены для обнаружения продуктов горения (дыма) в системах противопожарной защиты взрывоопасных объектов и формирования сигналов «Пожар» и «Неисправность».

Извещатели пожарные дымовые линейные взрывозащищенные ИП212 Трион-Л МК предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1, 2, категории ПА, ПВ, группы Т1...Т6 (классификация - см. ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ ИЕС 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Извещатели пожарные дымовые линейные взрывозащищенные ИП212 Трион-Л МК состоят из блоков излучателя и приемника инфракрасного излучения. Блоки излучателя и приемника изготавливаются с постоянно присоединенными кабелями и подключаются к блокам коммутации излучателя и приемника. Внешние подключения выполняются в блоках коммутации излучателя и приемника.

В состав блоков излучателя и приемника входят: корпус; крышка корпуса с окном; источник / приемник инфракрасного излучения; дистанционная втулка; кабельный ввод; защитный козырек; кронштейн с юстировочным устройством. В состав блоков коммутации излучателя и приемника входят: корпус; крышка корпуса; плата источника / приемника инфракрасного излучения; изоляционная втулка; изоляционная шайба; кабельные вводы.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011.

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»).

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты извещателей пожарных дымовых линейных взрывозащищенных ИП212 Трион-Л МК означает, что блоки излучателя и приемника инфракрасного излучения изготавливаются с постоянно присоединенными кабелями.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1. Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2. Обозначение типа оборудования;
- 4.3. Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4. Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.5. Маркировку взрывозащиты: 1Ex d ПВ Т6 Gb X;
- 4.6. Предупредительные надписи;
- 4.7. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- 4.9. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Состав, исполнение, спецификация и идентификация продукции.

Извещатели пожарные дымовые линейные взрывозащищенные ИП212 Трион-Л МК X₁ - X₂, где ИП212 Трион-Л МК - обозначение серии;

X₁ - обозначение материала корпуса (А - алюминиевый сплав с порошковым окрашиванием, Н - нержавеющая сталь без окрашивания);

X₂ - обозначение типа кабельных вводов (К - для открытой прокладки кабеля, Т - для присоединения кабеля в трубе, Б - для бронированного кабеля, КМ - для кабеля в металлорукаве).



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

И.В. Гараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

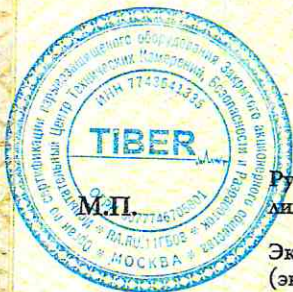
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.02421

Серия RU № 0352425

6. Основные технические данные.

- 6.1. Напряжение питания постоянного тока, В от 8 до 28
- 6.2. Потребляемый ток при напряжении питания постоянного тока 12 В, мА, не более 100
- 6.3. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 III
- 6.4. Температура окружающей среды, °С от минус 40 до плюс 50
- 6.5. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96 IP67

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию изделия, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие изделия и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности изделия, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию изделия, должны предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии изделия и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

М.П.
(подпись)
И.В. Тараненко
(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU.C-RUГБ08.B.02421

Серия RU № 0352426

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011):

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ ИЕС 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

[Handwritten signature]
(подпись)

[Handwritten signature]
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)